

Anti-Trefoil Factor 3 兔多克隆抗体

K1334257 -20°C



产品信息

蛋白质全称	三叶因子 3
别名	Intestinal trefoil factor, mITF, Tff3, Itf, hITF, ITF, P1B, Polypeptide P1.B, TFI
免疫原	小鼠 Tff3 重组蛋白
Uniprot ID	Q62395
抗体亚型	IgG
纯化方式	亲和纯化
亚细胞定位	分泌型

应用

IHC/IF 免疫组织化学/免疫荧光

物种: 小鼠, 大鼠

稀释比: 1: 500-1: 2000

阳性样品: 结肠, 小肠

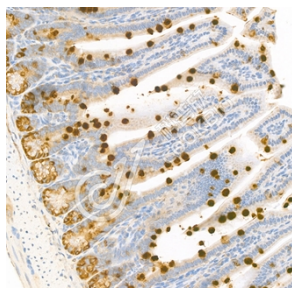
背景

Trefoil factor 3 (TFF3) belongs to the TFF-domain peptide family which consists of three small secreted proteins (TFF1, TFF2, TFF3) that are expressed by mucous-secreting epithelia. TFF3 is a major constituent in the goblet cells in small and large intestines, especially a typical secretory peptide of the normal human antral and pyloric gastric mucosa. TFF3 is essential in regulating cell migration and maintaining normal GI mucosal integrity. TFF3 is involved in tumor cell scattering, angiogenesis, and invasion.

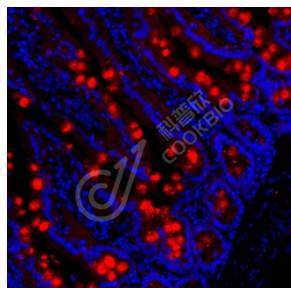
储存条件

储存条件: 自收到之日起 -20°C下储存一年, 避免反复冻融。
储存缓冲液: 含 0.15% ProClin300 防腐剂, 100 µg/mL 牛血清白蛋白和 50%甘油的磷酸盐缓冲液。

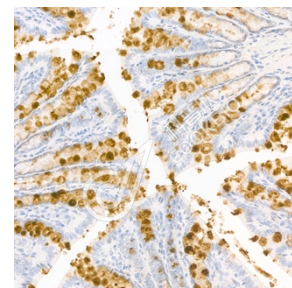
图像



IHC 检测 Trefoil Factor 3 蛋白(货号 K1334257).
 样品: 小鼠小肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.



IF 检测 Trefoil Factor 3 蛋白(货号 K1334257)(红色).
 样品: 大鼠小肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: Tris-EDTA 抗原修复液(pH 9.0) (KSG1203), 98°C, 20 分钟.
 封闭: 3% BSA (货号 KSGC305010) 的 PBS 溶液, 室温孵育 30 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: Cy3 标记山羊抗兔 IgG (H+L) (货号 KB63909), 1: 300 稀释, 室温孵育 1 小时.



IHC 检测 Trefoil Factor 3 蛋白(货号 K1334257).
 样品: 大鼠结肠, 4%多聚甲醛 (货号 KSG1101) 固定 12-24 小时.
 抗原修复: 柠檬酸抗原修复液(干粉, pH 6.0) (KSG1201), 98°C, 20 分钟.
 一抗: 1: 1300 稀释, 4°C 孵育过夜.
 二抗: S-vision 免疫组化多聚二抗(山羊抗兔), 即用型 (货号 KB3906), 室温孵育 20 分钟.

For Research Use Only!

Ver. No.: V1-202603